

Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative			
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Ar	ques	
Catégorie de propriétaire	Etat		
Numéro du ou des départements de situation	76 - SEINE-MARITIME		
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Pays de Caux		
DRA ou SRA de référence	Haute-Normandie		

Période d'application	année
Année début aménagement	2012
Année échéance aménagement	2031

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
oralioe	F00881Δ	008 6333

arques	F09881A	998,63
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	998,6323 ha	
Surface retenue pour la gestion	998,63 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	996,14 ha	
Surface en sylviculture de production	995,42 ha	
Surface hors sylviculture de production	3.21 ha	

La forêt dans son territoire

Surfaces des fonctions principale par niveau d'enjeu	surface (pour chaque ligne, partition de la surface totale retenue pour la gestion)				
Fonctions principales	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Decidentias lienares	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	000
Production ligneuse	3		255	741	999
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	999
Ecologie			999		999
Daniel de la constant		local	reconnu	fort	000
Paysage, accueil, eau potable		628	246	125	999
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 999	faible	moyen	fort	999

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	1 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	15 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	999 ha
ZNIEFF de type II	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion		
Menaces fortes	surface concernée	
Problèmes sanitaires graves		
Déséquilibre grande faune / flore		
Incendies		
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion		
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique		

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	50 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête)	surface concernée



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	2
Bouleau	1
Charme	2
Chêne sessile	9
Douglas	2
Frêne	3
Hêtre	72
Mélèze du japon	3
Merisier	1
Pin sylvestre	4
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé	
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	854,71	995,00	
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets			
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	140,31	0,00	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée			
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)			
Taillis (T)	0,40	0,40	
Taillis-sous-futaie (TSF)			
Attente sans traitement défini			
hors sylviculture	3,21	2,10	
TOTAL	998,63	surface égale à s	surface retenue pour la gestion

Essences principales objectif et critères d'exploitabilité							
Essences principales objectif	précisions	surface en sylviculture	% de la surface en culture	age exploitabilité	diamètre exploitatibilité		
Autre Feuillu	MER, ERS	12.0	1,2	70	60		
Chêne sessile		257.0	25,8	170	70		
Douglas		53.0	5,3	60	70		
Frêne		14.0	1,4	60	65		
Hêtre		592.42	59,5	100	70		
Mélèze du japon		35.0	3,5	80	65		
Pin sylvestre		32.0	3,2	100	55		
TOTAL		995,42	surface égale	à surface en sy	lviculture		

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	355,00 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	0,04 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	17,78 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
	llots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	4,70 ha
Surfaces en vieillissement	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	5,00 ha
Surfaces en sénescence	llots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	2,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	2,00 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise	
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	S	sans objet - aucun site Natura 2000

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée				
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production		m3/ha/an		
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement				
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	10,0	m3/ha/an		